

**SyncMaster**

SERIES **3** | TA300

# Monitor TV LED

(MFM TV)


## manual de utilizare

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Samsung. Pentru a primi servicii mai cuprinzătoare, vă rugăm să vă înregistrați produsul la adresa [www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

Imaginile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

## Aviz pentru televiziunea digitală

1. Funcționalitățile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în țările/regiunile în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 și MPEG4 AVC) sau în care aveți acces la un serviciu de televiziune prin cablu compatibil DVB-C (MPEG2 și MPEG4 AAC). Vă rugăm să consultați distribuitorul local în legătură cu posibilitatea de a recepționa semnale DVB-T sau DVB-C.
2. DVB-T este standardul consorțiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale și DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu.
3. Deși acest televizor respectă mai recente standarde DVB-T și DVB-C din [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T și prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
4. În funcție de țările/regiunile în care este utilizat acest televizor, anumiți furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu și vi se poate solicita să vă dați acordul asupra anumitor condiții legate de prestarea serviciilor.
5. Este posibil ca anumite funcții de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite țări sau regiuni și ca DVB-C să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii prin cablu.
6. Pentru informații suplimentare, contactați centrul local de asistență pentru clienți Samsung.  
 Calitatea recepției TV poate fi afectată din cauza diferențelor în metodele de transmisie din fiecare țară. Vă rugăm să verificați performanța televizorului la sediul distribuitorului local autorizat SAMSUNG sau la centrul de asistență Samsung, pentru a vedea dacă aceasta poate fi îmbunătățită prin reconfigurarea setărilor televizorului.

## Avertisment privind imaginile statice

Evitați afișarea pe ecran a imaginilor statice (cum sunt fișierele de imagine în format jpeg) sau a unor elemente ale imaginilor statice (cum sunt logo-ul programului TV, formatul de imagine panoramic sau 4:3, bara cu informații bursiere sau cu știri din partea inferioară a ecranului etc.). Afișarea constantă a unei imagini statice poate cauza imagini remanente pe ecranul, ceea ce va afecta calitatea imaginii. Pentru a reduce riscul de apariție a acestui efect, respectați recomandările de mai jos:

- Evitați afișarea aceluiași canal TV perioade de timp îndelungate.
- Încercați întotdeauna să afișați imaginile pe întreg ecranul; utilizați meniul de setare a formatului imaginii pentru a găsi cea mai bună variantă posibilă.
- Reduceți luminozitatea și contrastul la valorile minime necesare pentru obținerea calității dorite a imaginii; valorile prea mari pot accelera procesul de ardere.
- Utilizați frecvent toate funcțiile televizorului proiectate pentru reducerea efectelor de remanență a imaginii și de ardere a ecranului; pentru detalii, consultați secțiunea corespunzătoare din manualul de utilizare.

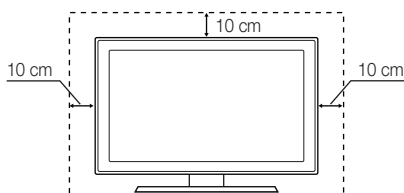
## Asigurarea spațiului de instalare

Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilație corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un incendiu sau o problemă la produs din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

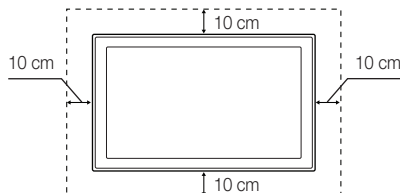
 Aspectul real al televizorului poate fi diferit de imaginile din acest manual, în funcție de model.

 Aveți grijă când atingeți televizorul. Unele părți pot fi fierbinți.

### Instalarea cu un stativ.



### Instalarea cu un suport de perete.



- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. și produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații și produsul nu prezintă nicio defecțiune. (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
- Valoarea acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

# Conținut

## Inițiere

4

- 4 Prevederi de siguranță
- 11 Accesorii
- 12 Vizualizarea panoului de control
- 13 Vizualizarea telecomenzii

## Conexiuni

14

- 14 Conectarea la o antenă
- 14 Funcția „Plug & Play” (configurare inițială)
- 15 Conectarea la un dispozitiv AV
- 16 Conectarea la un slot COMMON INTERFACE
- 16 Conectarea la un dispozitiv audio și la PC
- 18 Schimbarea sursei de intrare

## Caracteristici de bază

18

- 18 Cum se navighează în meniuri
- 19 Utilizarea butonului **INFO** (ghidul programelor curente & următoare)
- 19 Utilizarea meniului Canal
- 21 Meniul Canal
- 22 Meniul Imagine
- 25 Meniul Sunet
- 27 Meniul Sistem
- 30 Meniul Asistență

## Caracteristici avansate

32

- 32 Utilizarea funcției Descărcările mele

## Alte informații

36

- 36 Funcția Teletext pentru canale analogice
- 37 Atașarea unui suport de perete/stativ de birou
- 38 Asamblarea cablurilor
- 38 Sistemul de blocare antifurt Kensington
- 39 Depanare
- 43 Specificații

### Verificați simbolul!

**TOOLS** 



Această funcție poate fi utilizată prin apăsarea butonului **TOOLS** de pe telecomandă.



Notă



Ghid pas cu pas

### Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță



#### AVERTISMENT

Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răni grave sau chiar deces.



#### ATENȚIE

Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.



A nu se efectua.



Trebuie respectat.

#### ATENȚIE

#### PERICOL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDEȚI

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRȚAȚI CAPACUL (SAU PARTEA POSTERIOARĂ). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI DEPARANATE DE UTILIZATOR. ÎNCREDINȚAȚI TOATE OPERAȚIILE DE SERVICE PERSONALULUI CALIFICAT.



Acest simbol indică faptul că tensiunea din interior este ridicată. Orice fel de contact cu părțile interioare ale acestui produs este periculos.



Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.

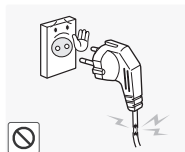
### Referitor la alimentare



Imaginile următoare sunt oferite doar în scop consultativ și pot fi diferite în funcție de model și țară.



#### Avertisment



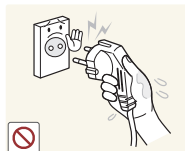
Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ștecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



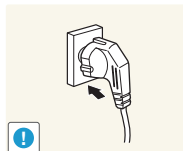
Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



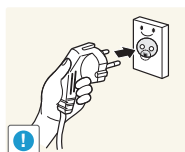
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



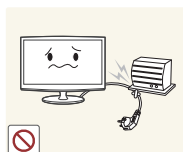
Conectați ferm ștecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

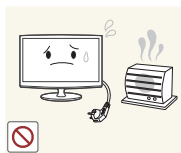
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare și nu așezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.

# Inițiere



Mentineți cablul de alimentare și produsul departe de calorifere.

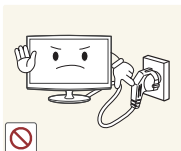
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Dacă lamele ștecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

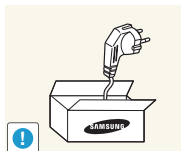
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

## ⚠ Atenție



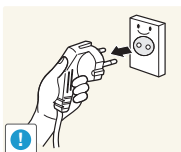
Evitați scoaterea ștecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza șocului electric.



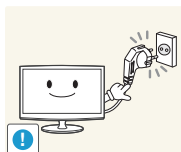
Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ștecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Conectați ștecherul la o priză la care aveți acces ușor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ștecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

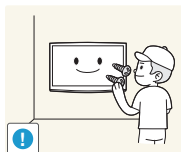
## Referitor la instalare

### ⚠ Avertisment



Evitați să așezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări și să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



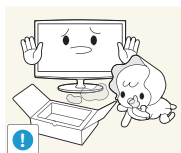
Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



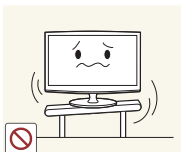
Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



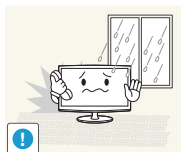
Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii așază sacii de plastic peste cap.



Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

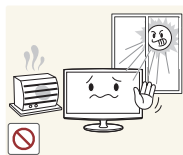
- Există pericolul ca produsul să cadă și să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum și instalarea în interiorul unui vehicul.

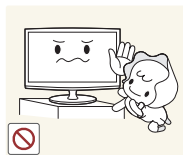
- Există pericol de electrocutare sau incendiu.

# Inițiere



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui și instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.



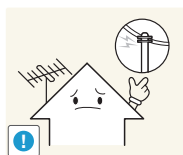
Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă.



Îndoțiți în jos cablul antenei exterioare în zona de intrare, astfel încât apa de ploaie să nu se scurgă în interior.

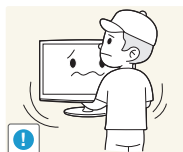
- Dacă apa de ploaie pătrunde în aparat, există pericol de șoc electric sau de incendiu.



Montați antena la distanță față de cablurile de înaltă tensiune.

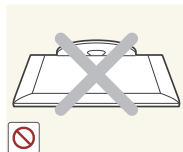
- Dacă antena atinge sau cade pe un cablu de înaltă tensiune, există pericol de șoc electric sau de incendiu.

## ⚠ Atenție



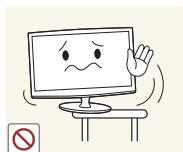
Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



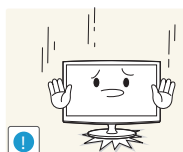
Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depășește limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl așezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

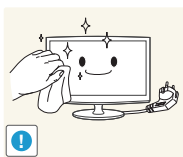


Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.

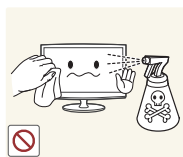
## Referitor la curățare

### Avertisment



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

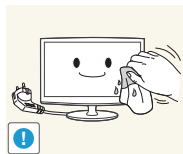
- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, șoc electric sau apariției unei probleme la produs.

### Atenție



Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

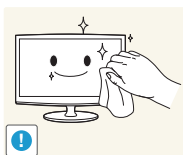
- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

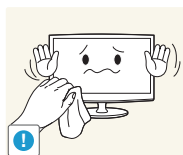
- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curățare.

Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Utilizați o cârpă moale, umedă, cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare” și ștergeți produsul cu aceasta.

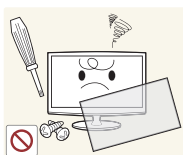
- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie ușor, asigurați-vă că utilizați numai o cârpă de curățare adecvată.

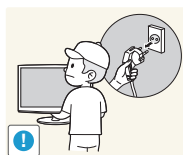
## Referitor la utilizare

### Avertisment



Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

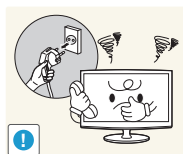
- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.



Pentru mutarea produsului, întrerupeți alimentarea și deconectați cablul de alimentare, cablul de antenă și toate cablurile conectate la produs.

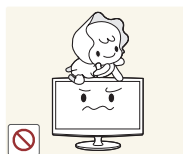
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.

# Inițiere



Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



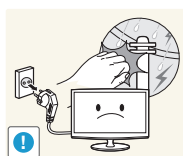
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.



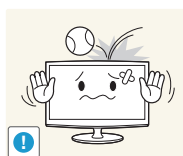
Evitați așezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



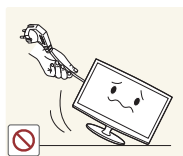
Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare și nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



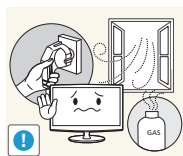
Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl supuneți la șocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



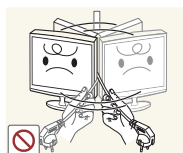
Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



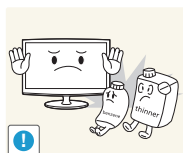
În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul și aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.



Evitați ridicarea și transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Evitați utilizarea și amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.

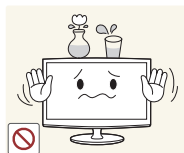


Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



# Inițiere



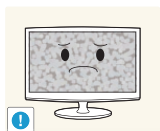
Evitați să așezați pe produs recipiente cu apă, precum vase, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



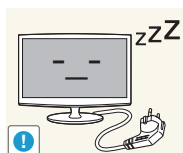
Nu aplicați o forță excesivă asupra produsului. Riscați deteriorarea sau deformarea produsului.

## ⚠ Atenție



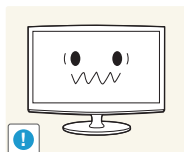
Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mișcare.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului și un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



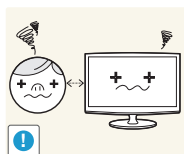
Setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată și să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului și deteriorarea acestuia sau rănire.

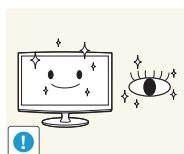


Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



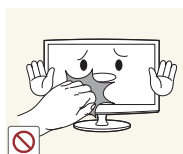
Evitați utilizarea umidificatoarelor sau mașinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



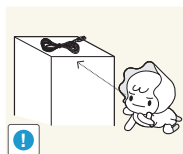
Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.

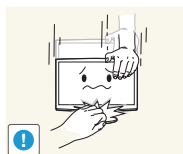


Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.

# Inițiere

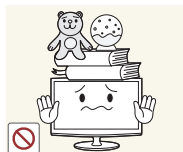


Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



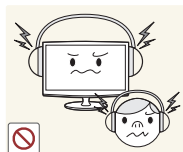
Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.



Evitați așezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



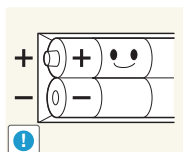
Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



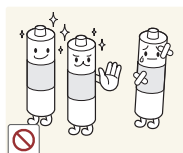
Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



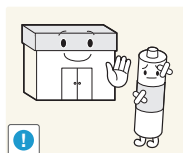
Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



Folosiți numai bateriile standard specificate. Nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- Există posibilitatea ca o baterie să se defecteze sau să se scurgă, provocând incendiu, vătămare sau deteriorare.



Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeurile menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.


- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.

## Accesoriile

 Asigurați-vă că televizorul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

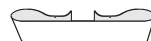
 Culorile și formele articolelor pot varia în funcție de model.

 Cablurile care nu sunt incluse în pachet pot fi achiziționate separat.

 Verificați ca niciun accesoriu să nu fie ascuns în spatele ambalajelor când deschideți cutia.

 **ATENȚIE: A SE INTRODUCĂ CU ATENȚIE PENTRU A SE EVITA IEȘIREA DIN TELEVIZOR**

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| • Telecomandă și baterii (AAA x 2)   | • Lavetă de curățare  |
| • Certificat de garanție / Manual cu instrucțiuni de siguranță (nu sunt disponibile în unele țări) | • Cablu de alimentare |
| • Conector pentru stativ / Șuruburi (4EA)  | • Baza stativului     |



• Manual de utilizare

• Ghid de configurare rapidă

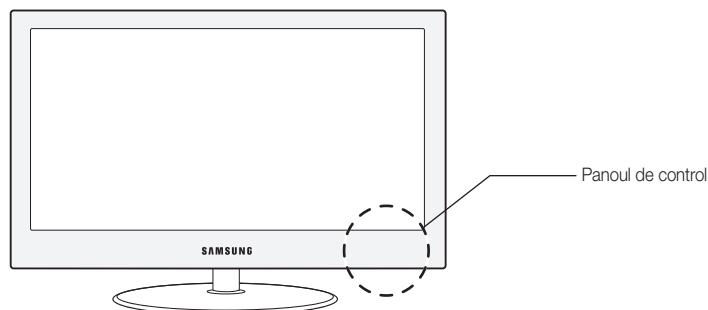
• Colier de cablu








• Cablu HDMI/DVI

## Vizualizarea panoului de control

 Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model.



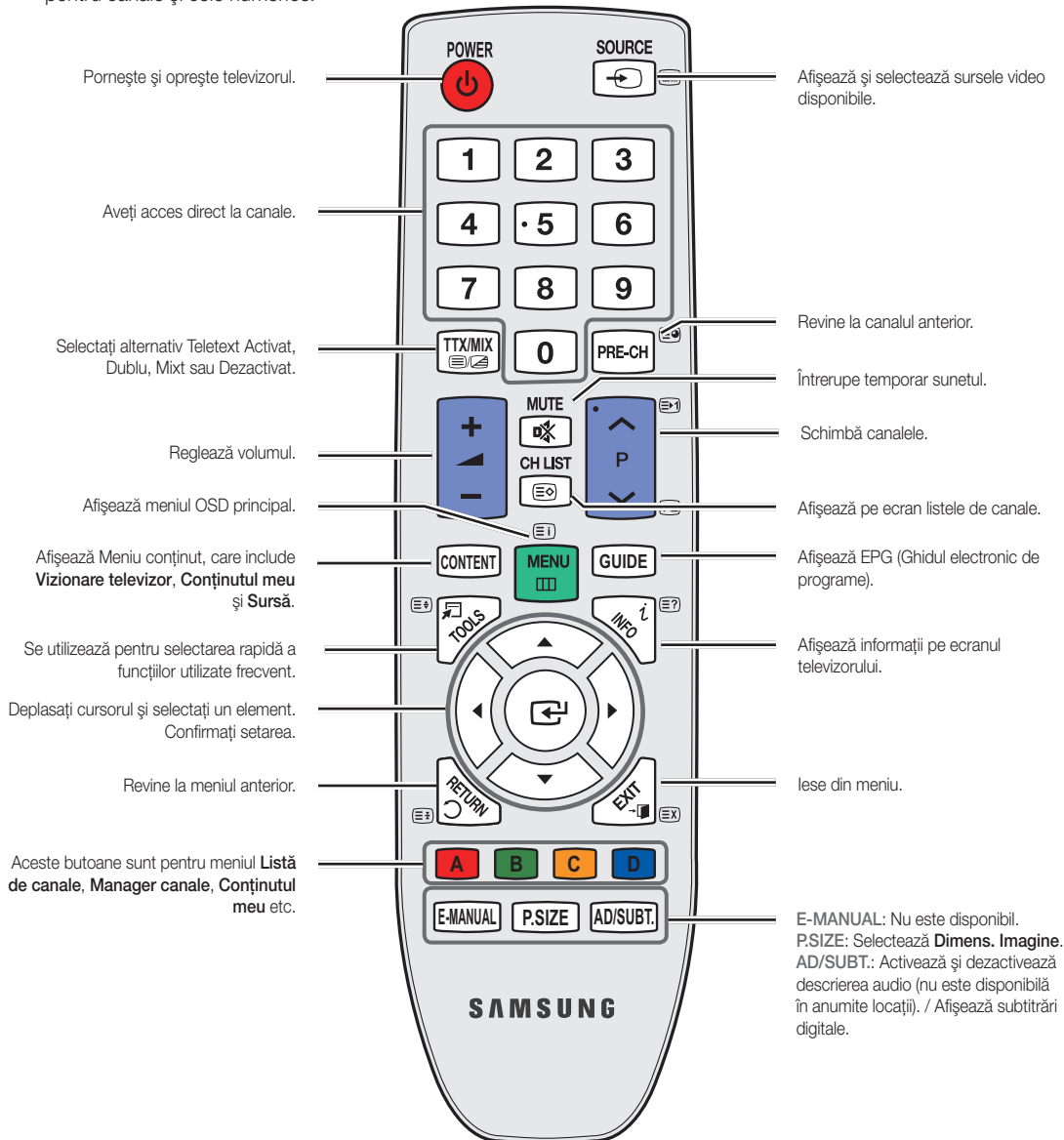
Indicator de alimentare	Luminează intermitent și se stinge când televizorul este pornit; luminează constant în modul de așteptare.
Senzor de telecomandă	Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe televizor.
SOURCE 	Comută între toate sursele de intrare disponibile. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton așa cum utilizați butonul <b>ENTER</b>  de pe telecomandă.
MENU	Afișează pe ecran un meniu, meniul OSD (afișajul de pe ecran) cuprinzând funcțiile televizorului.
-  +	Reglează volumul. În cadrul afișajului pe ecran, utilizați butoanele -  + așa cum utilizați butoanele ◀ și ▶ de pe telecomandă.
▼ CH ▲	Schimbă canalele. În cadrul afișajului pe ecran, utilizați butoanele ▼ CH ▲ așa cum utilizați butoanele ▼ și ▲ de pe telecomandă.
 (Alimentare)	Pornește sau oprește televizorul.
Difuzor	-

### Modul de așteptare

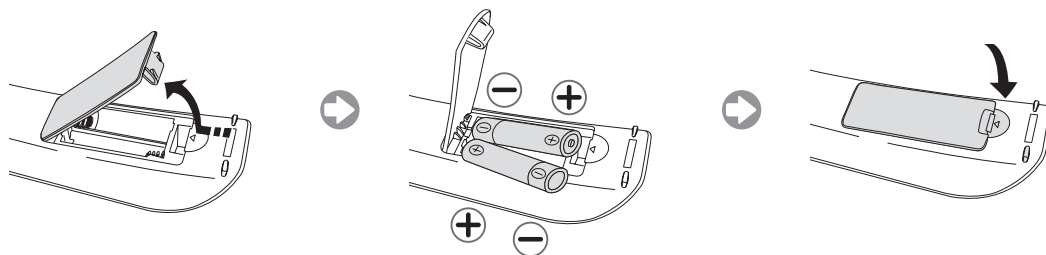
Nu lăsați televizorul în modul de așteptare perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în concediu). Chiar și atunci când butonul de alimentare este în poziția închis, tot se mai consumă o cantitate mică de energie electrică. Cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare.

## Vizualizarea telecomenzii

Aceasta este o telecomandă specială pentru persoanele cu deficiențe de vedere și are puncte Braille pe butoanele pentru canale și cele numerice.



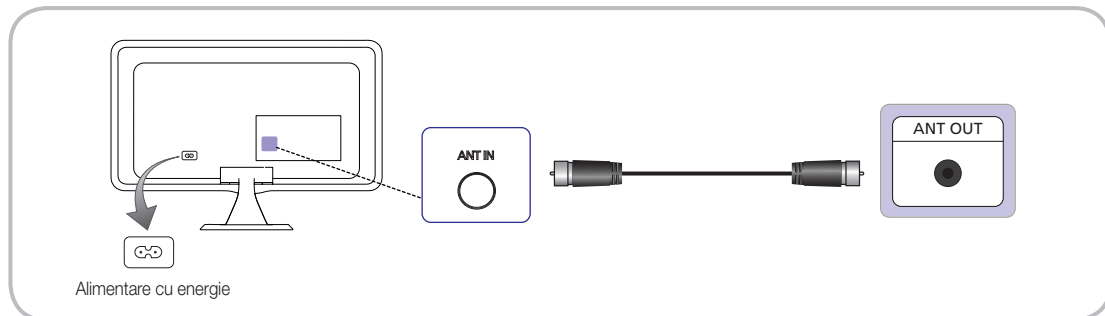
## Instalarea bateriilor (dimensiunea bateriei: AAA)



## Conectarea la o antenă

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat setările de bază.

Presetare: Conectarea cablului de alimentare și a antenei.



## Funcția „Plug & Play” (configurare inițială)

Când televizorul este deschis pentru prima dată, pe ecran apar o serie de instrucțiuni care vă vor ajuta la configurarea setărilor de bază. Apăsați butonul **POWER** . Opțiunea **Plug & Play** este disponibilă doar când **Sursă** de intrare este setată la **TV**.

Înainte de a porni televizorul, asigurați-vă de conectarea cablului de semnal.

Pentru a reveni la pasul precedent, apăsați butonul roșu.

1	Selectarea unei limbi	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul <b>ENTER</b> . Selectați limba dorită pentru meniul OSD (afișajul de pe ecran).	
2	Selectarea modului <b>Demo magazin</b> sau <b>Uz casnic</b>	Apăsați butonul ◀ sau ▶, apoi apăsați butonul <b>ENTER</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selectați modul <b>Uz casnic</b>. Modul <b>Demo magazin</b> este destinat utilizării în spații comerciale.</li> <li>• Pentru readucerea setărilor aparatului de la modul <b>Demo magazin</b> la modul <b>Uz casnic</b> (standard): Apăsați butonul de volum de pe televizor. Atunci când vedeți meniul OSD pentru volum, apăsați și mențineți apăsat butonul <b>MENU</b> timp de 5 secunde.</li> <li>• <b>Modul Demo magazin</b> este doar pentru prezentarea în magazin. Dacă îl selectați, mai multe funcții nu sunt disponibile pentru utilizare. Selectați <b>Uz casnic</b> când vizionați acasă.</li> </ul>	
3	Selectarea unei țări (în funcție de țară)	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul <b>ENTER</b> . Selectați țara corespunzătoare. După selectarea țării în meniul <b>Țară</b> , anumite modele pot iniția o opțiune suplimentară pentru setarea codului PIN. La introducerea codului PIN, opțiunea „0-0-0-0” nu este disponibilă.	
4	Setarea opțiunii <b>Mod oră</b>	Setați opțiunea <b>Mod oră</b> în mod automat sau manual. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automat</b>: Selectați fusul orar pentru zona în care vă aflați. (în funcție de țară)</li> <li>• <b>Manuală</b>: Vă permite să setați manual data și ora curente.</li> </ul>	
5	Selectarea semnalului	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul <b>ENTER</b> . Selectați sursa de <b>Semnal</b> de memorat.	
6	Selectarea unui canal	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul <b>ENTER</b> . Selectați sursa canalului de memorat. Dacă setați sursa de semnal la <b>Cable</b> , apare o etapă care vă permite să alocați canalelor valori numerice (frecvențe de canal). Pentru mai multe informații, consultați <b>Canal</b> → <b>Reglaj automat</b> .	
7	Bucurați-vă de televizorul dvs.	Apăsați butonul <b>ENTER</b> .	

### Dacă doriți să resetați această funcție...

Selectați **Sistem - Plug & Play** (configurare inițială). Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul PIN implicit este „0-0-0-0”. Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția **Schimbare PIN**.

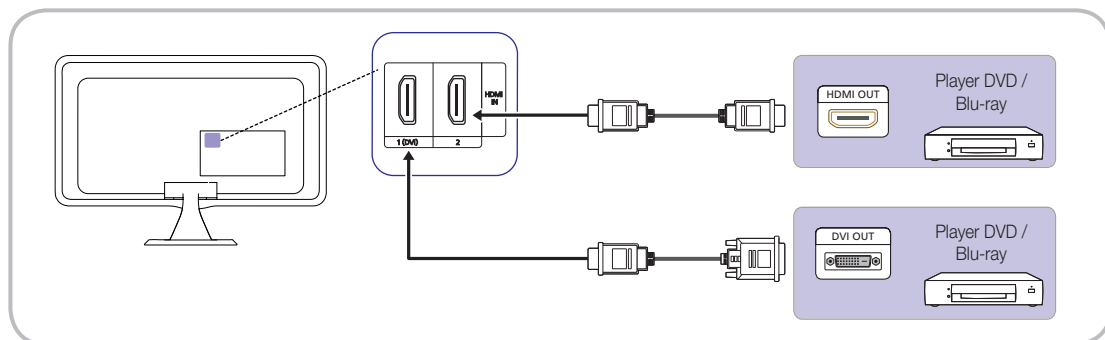
Trebuie să executați procedura **Plug & Play** (**MENU** → **Sistem**) din nou acasă, chiar dacă a fost efectuată în magazin.

Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune în modul de așteptare, ceea ce resetează codul PIN la valoarea „0-0-0-0”: **POWER** (dezactivat) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (activat).

## Conectarea la un dispozitiv AV

### Utilizarea unui cablu HDMI sau HDMI - DVI (până la 1080p)

Dispozitive disponibile: Player DVD, player Blu-ray, receptor de cablu HD, receptor de satelit HD STB (set top box), VCR

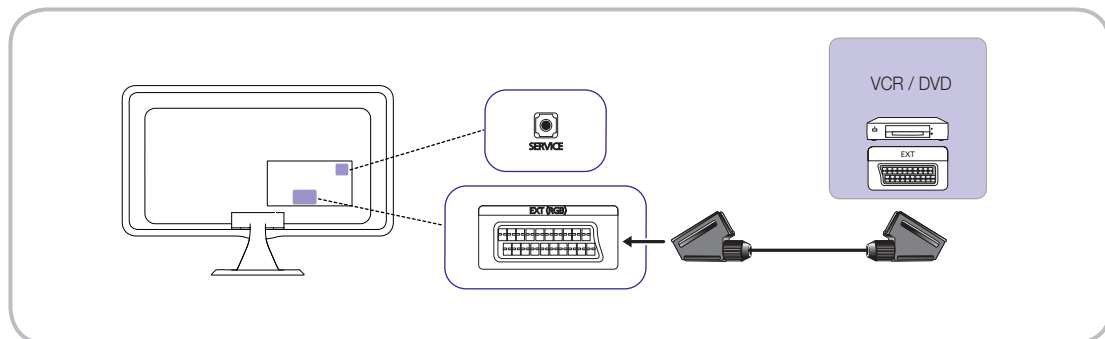


#### HDMI IN 1(DVI), 2

- Dacă un cablu HDMI - DVI este conectat la portul **HDMI IN(DVI)**, sunetul nu este disponibil.
- Este posibil ca imaginea să nu fie afișată normal (sau să nu fie afișată deloc) sau ca sunetul să fie indisponibil în cazul în care la televizor este conectat un dispozitiv extern care utilizează o versiune mai veche a modului HDMI. Dacă vă confrunțați cu o astfel de problemă, întrebați producătorul dispozitivului extern care este versiunea HDMI și, dacă aceasta este depășită, solicitați un upgrade.
- Asigurați-vă că achiziționați un cablu HDMI certificat. În caz contrar, este posibil ca pe ecran să nu se afișeze nimic sau să survină o eroare de conectare.
- Se recomandă utilizarea unui cablu de bază HDMI de mare viteză sau unui cablu Ethernet. Acest produs nu acceptă funcția Ethernet prin HDMI.

### Utilizarea unui cablu Scart

Dispozitive disponibile: DVD, VCR



În modul **Ext.**, ieșirea DTV Out acceptă numai video și audio SD MPEG.

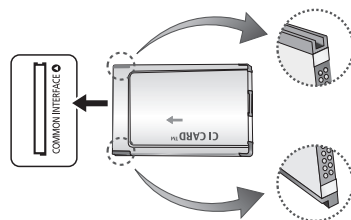
**SERVICE**: Conector utilizat numai pentru service.

## Conectarea la un slot COMMON INTERFACE

### Utilizarea „CI sau CI+ CARD”

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.

- Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul „Scrambled Signal”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afișat mesajul „Updating Completed”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.

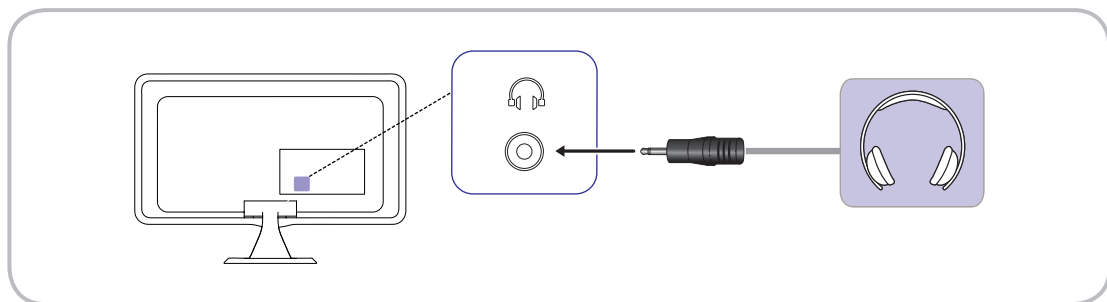


### NOTĂ

- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.
- Placa „CI sau CI+ CARD” nu este acceptată în anumite țări și regiuni; consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afișa nimic.

## Conectarea la un dispozitiv audio și la PC

### Utilizarea unei conexiuni pentru căști




**Căști** 🎧: Căștile pot fi conectate la ieșirea pentru căști a televizorului dvs. Cât timp cât sunt conectate căștile, sunetul din difuzoarele încorporate ale televizorului va fi dezactivat.

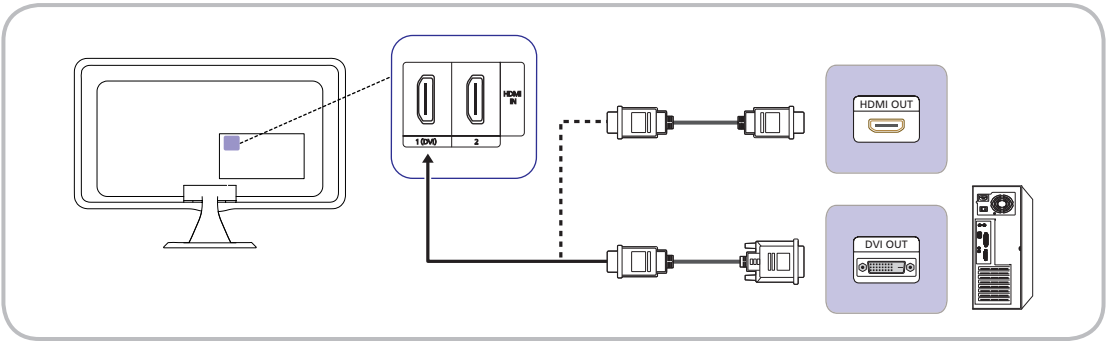
- Utilizarea funcției pentru sunet poate fi limitată în cazul conectării de căști la televizor.
- Volumul în căști și volumul televizorului se reglează separat.



# Conexiuni

## Utilizarea unui cablu HDMI sau HDMI - cablu DVI

 Conectarea prin cablul HDMI poate să nu fie acceptată, în funcție de PC.



### Moduri de afișare (HDMI - DVI intrare)

Rezoluție optimă: 1920 X 1080 pixeli

Mod	Rezoluție		Frecvență orizontală (KHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H / V)
IBM	640 x 350	70Hz	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	56Hz	35.156	56.250	36.000	+/+
	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
MAC	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-
	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 960	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	75Hz	70.635	74.984	136.750	-/+
	1360 x 768	60Hz	47.712	60.015	85.500	+/+
	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

### NOTĂ

- Pentru conectarea PC-ului, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 1(DVI)**.
- Modul interpolat nu este acceptat.
- Este posibil ca televizorul să funcționeze anormal dacă este selectat un format video nonstandard.
- Modurile Separat și Compozit sunt acceptate. SOG (Sync On Green) (Sincronizare pe verde) nu este acceptat.
- Intrarea PC(D-Sub) nu este acceptată.

# Conexiuni


## Schimbarea sursei de intrare

### Sursă

 **SOURCE** → **Sursă**

Se utilizează pentru selectarea televizorului sau altor surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/satelit STB.

■ **TV / Ext. / HDMI1/DVI / HDMI2 / USB**

 În meniul **Sursă**, intrările conectate vor fi evidențiate.

 **TV** și **Ext.** rămân întotdeauna activate.

**SOURCE**





### Editare nume


 **SOURCE** → **TOOLS** → **Editare nume** → **ENTER** 

În **Sursă**, apăsați butonul **TOOLS**, apoi puteți seta numele dorit pentru sursele de intrare externe.



■ **VCR / DVD / STB cablu / STB satelit / PVR STB / Receiver AV / Joc / Cameră video / PC / DVI PC / Dispozitive DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Denumiți dispozitivul conectat la mufele de intrare pentru a ușura selecția sursei de intrare.

 La conectarea unui PC la portul **HDMI IN 1 (DVI)** cu cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul **PC** în **Editare nume**.

 La conectarea unui PC la portul **HDMI IN 1 (DVI)** cu cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul **DVI PC** în **Editare nume**.

 La conectarea unui dispozitiv AV la portul **HDMI IN 1 (DVI)** printr-un cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul **DVI Devices** în **Editare nume**.

### Informații

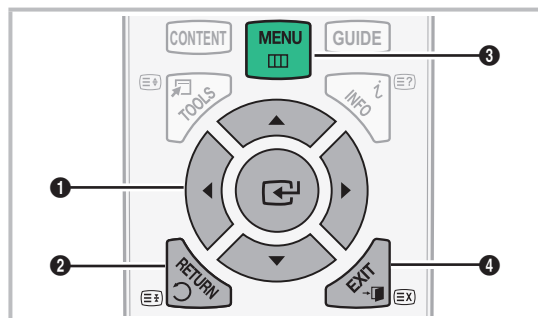
 **SOURCE** → **TOOLS** → **Informații** → **ENTER** 


Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul extern redat.

# Caracteristici de bază

## Cum se navighează în meniuri







Înainte de utilizarea televizorului, urmați pașii de mai jos pentru a învăța cum să navigați prin meniu pentru a selecta și regla diverse funcții.



- 1 **ENTER**  / direcțional: Deplasați cursorul și selectați un element. Confirmați setarea.
- 2 Butonul **RETURN**: Revine la meniul anterior.
- 3 Butonul **MENU**: Afișează meniul OSD principal.
- 4 Butonul **EXIT**: Iese din meniul OSD.

## Modul de utilizare a meniului OSD (afișajul pe ecran)

Etapile de accesare pot fi diferite în funcție de meniul selectat.

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <b>MENU</b>   | Sunt afișate opțiunile meniului principal:<br><b>Imagine, Sunet, Canal, Sistem, Asistență.</b>  |
| 2 | <b>▲ / ▼</b>   | Selecționați o pictogramă cu butonul <b>▲</b> sau <b>▼</b> .  |
| 3 | <b>ENTER</b>  | Apăsați butonul <b>ENTER</b>  pentru a accesa submeniul.         |
| 4 | <b>▲ / ▼</b>   | Selecționați submeniul dorit apăsând butonul <b>▲</b> sau <b>▼</b> .  |
| 5 | <b>◀ / ▶</b>   | Reglați valoarea unui element utilizând butonul <b>◀</b> sau <b>▶</b> .<br>Reglajele din meniul OSD pot fi diferite, în funcție de meniul selectat. |
| 6 | <b>ENTER</b>  | Apăsați butonul <b>ENTER</b>  pentru a finaliza configurarea.    |
| 7 | <b>EXIT</b>   | Apăsați <b>EXIT</b> .   |

# Caracteristici de bază

## Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)

Afișajul arată canalul curent și starea anumitor setări audio-video.

Ghidul programelor curente și următoare prezintă informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

- Derulați ◀ / ▶ pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați ▲ / ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale. Dacă doriți să vă deplasați la canalul curent selectat, apăsați butonul ENTER ↵.



## Utilizarea meniului Canal

Apăsați butonul CONTENT pentru a selecta **Urmărire TV** și apoi selectați meniul pe care doriți să îl utilizați. Va fi afișat fiecare ecran.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

## Ghid

CONTENT → Urmărire TV → Ghid → ENTER ↵

Informațiile din Ghidul electronic de programe (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile de televiziune, puteți specifica dinainte programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât, la ora specificată, canalul să se schimbe automat pe canalul programului selectat. Este posibil ca intrările pentru programe să fie goale sau perimate, în funcție de starea canalului respectiv.



## Utilizarea Vizualizării canalelor



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- **A** Roșu (Mgr progr.): Afișează **Manager programare**.
- **B** Verde (-24 ore): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate înainte de 24 de ore.
- **B** Galben (+24 ore): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate după 24 de ore.
- **D** Albastru (Mod CH): Selectați tipul canalelor care doriți să fie afișate în fereastra **Viz. canale**.
- **I** Informații: Sunt afișate detalii privind programul selectat.
- **P** (Pagină): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
- **V** (Vizionare / Program)
  - Dacă selectați programul curent, puteți urmări programul selectat.
  - Dacă selectați programul viitor, puteți face o rezervare pentru a urmări programul selectat. Pentru a anula programarea, apăsați din nou butonul ENTER ↵ și selectați Anulare programări (Anulare programări).

## Manager programare



CONTENT → Urmărire TV → Manager programare → ENTER ↵

Puteți viziona, modifica sau șterge un canal pe care l-ați rezervat pentru vizionare.

## Utilizarea Viz. cu temporiz

Puteți seta un canal pentru afișare automată la ora la care doriți. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

1. Apăsați butonul ENTER ↵ pentru a selecta **Manager programare**.
2. Apăsați butonul ENTER ↵ pentru a adăuga programul manual în program. Este afișat ecranul **Viz. cu temporiz**.
3. Apăsați butoanele ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pentru a seta **Semnal, Canal, Repetare, Dată** sau **Moment pornire**.

# Caracteristici de bază

- **Semnal:** Selectați sursa de semnal dorită.
- **Canal:** Selectați canalul dorit.
- **Repetare:** Selectați **O dată**, **Manuală**, **Sâm-Dum**, **Lu-Vi** sau **Zilnic** pentru a efectua setarea după cum doriți. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua dorită.  
 Marcajul indică faptul că data este selectată.
- **Data:** puteți seta data dorită.  
 Opțiunea este disponibilă când selectați **O dată** pentru **Repetare**.
- **Moment pornire:** Puteți seta ora de începere dorită.  
 În ecranul **Informații**, puteți modifica sau anula o informație rezervată.
  - **Anulare programări:** Anulați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
  - **Editare:** Schimbați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
  - **Revenire:** Reveniți la ecranul anterior.

## Listă de canale

**CONTENT** → **Urmărire TV** → **Listă de canale** → **ENTER**

Puteți viziona toate canalele căutate.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

La apăsarea butonului **CH LIST** de pe telecomandă, va fi afișat imediat ecranul **Listă de canale**.

Utilizarea butoanelor funcționale cu **Listă de canale**.

- **Roșu (Semnal):** Comută la **Antenă** sau **Cablu**.
- **Galben (Viz. progr. / Viz. canale):** Afișează programul atunci când este selectat canalul digital. Revine la vizualizarea canalelor.
- **(Mod CH / Canal):** Deplasați-vă la tipul de canale pe care doriți să le afișați în ecranul **Listă de canale**.  
 Opțiunea poate diferi în funcție de țară.
- **(Vizionare / Informații):** Vizionați canalul selectat. / Sunt afișate detalii privind programul selectat.
- **(Pagină):** Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.

## Utilizarea funcției Viz. cu temporiz în Listă de canale (doar pentru canalele digitale)

Când setați **Viz. cu temporiz** în **Listă de canale**, puteți seta programul doar în **Viz. progr.**

1. Apăsați butonul **CH LIST**, apoi selectați un canal digital dorit.
2. Apăsați butonul (**Viz. progr.**).
3. Apăsați butoanele / pentru a selecta programul dorit, apoi apăsați butonul (**Informații**).
4. Selectați **Viz. cu temporiz**, apoi apăsați pe butonul **ENTER** când ați terminat.

Dacă doriți să anulați **Viz. cu temporiz**, urmați pașii 1 până la 3. Selectați **Anulare programări**.

## Utilizarea opțiunilor Canal

**CONTENT** → **Urmărire TV** → **Manager canale** → **ENTER**

## Manager canale

Editați programul preferat și setați canalele la **Ștergere**, **Deselectare toate** sau **Select. globală**. Puteți edita numele canalului doar pentru canalele analogice.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- **Canale:** Selectați un canal din ecranul **Toate**, **TV**, **Radio**, **Date/Altele**, **Analog** și **Preferat 1 - 5**. Modificați setările semnalului sau canalelor utilizând meniurile din colțul din dreapta sau al ecranului.

- **Preferat 1 - 5:** Afișează canalele preferate.

Utilizarea butoanelor colorate cu **Manager canale**.

- **Roșu (Semnal):** Comută la **Antenă** sau **Cablu**.
- **Albastru (Sortare):** Schimbați lista ordonată după numele sau numerele canalelor.

# Caracteristici de bază

## Pictogramele pentru afișarea stării canalului

Pictograme	Operații
	Un canal analogic.
	Un canal selectat.
	Un canal setat ca Preferat.
	Un canal blocat.

## Meniul de opțiuni Manager canale

Setați fiecare canal utilizând opțiunile de meniu **Manager canale** (**Vizionare**, **Adăugare la Favorite** / **Editare pref.**, **Blocare** / **Debloc.**, **Editare nume canal**, **Editare număr canal**, **Ștergere**, **Deselectare toate** / **Select. globală**). Elementele din meniul de opțiuni pot fi diferite în funcție de starea canalului.

1. Selectați un canal și apăsați butonul **TOOLS**.
2. Selectați o funcție și modificați-i setările.
  - **Vizionare**: Vizionați canalul selectat.
  - **Adăugare la Favorite** / **Editare pref.** : Setați canalele pe care le vizionați frecvent ca preferate.
    1. Selectați **Adăugare la Favorite** / **Editare pref.**, apoi apăsați butonul **ENTER** .
    - În cazul în care canalul este deja adăugat la canalele preferate, va fi afișat **Editare pref.**.
    2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta **Preferat 1 - 5**, apoi apăsați butonul **OK**.
      - Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe dintre **Preferate**, între **Preferat 1 - 5**.
  - **Blocare** / **Deblocare** : Puteți bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat și vizionat.
    - Această funcție este disponibilă numai dacă funcția **Blocare canale** este setată la **Activat**.
    - Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este „0-0-0-0”. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.
  - **Editare nume canal** (numai pentru canalele analogice): Atribuiți numele de canal dorit.
    - În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.
  - **Editare număr canal**: Editați numărul apăsând butoanele numerice dorite.
    - În funcție de regiune, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.
  - **Ștergere**: Puteți să ștergeți un canal pentru a afișa canalele dorite.
  - **Deselectare toate** / **Select. globală**: Selectează toate canalele sau deselectează toate canalele selectate în managerul de canale.

## Meniul Canal

### Reacordarea canalelor

MENU → Canal → ENTER

### Semnal (Antenă / Cablu)

Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificați tipul sursei de semnal care este conectată la televizor.

### Țară

(în funcție de țară)

Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre.

Selectați țara dvs., pentru ca televizorul să poată regla automat corect canalele transmise.

- **Canal digital**: Schimbați țara pentru canalele digitale.
- **Canal analogic**: Schimbați țara pentru canalele analogice.

### Reglaj automat

(în funcție de țară)

Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de programe reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

#### ■ Reglaj automat

– **Antenă / cablu**: Selectează sursa Semnal de memorat.

**Digital & Analogic** / **Digital** / **Analog**: Selectați sursa canalului de memorat.

La selectarea **Cablu** → **Digital & Analogic** sau **Digital**: Furnizați o valoare pentru căutarea canalelor de cablu.

- **Mod de căutare** (**Complet** / **Rețea** / **Rapid**): Caută toate canalele cu posturi active de transmisie și le stochează în memoria televizorului.
  - Dacă selectați **Rapid**, puteți configura manual **Rețea**, **ID de rețea**, **Frecvență**, **Modulație** și **Rată simboluri** apăsând butonul de pe telecomandă.
- **Rețea** (**Automat** / **Manuală**): Selectează modul de setare pentru **ID de rețea** dintre **Automat** și **Manuală**.
- **ID de rețea**: Când **Rețea** este setată la **Manuală**, puteți configura **ID de rețea** utilizând butoanele numerice.
- **Frecvență**: Afișează frecvența pentru canal. (diferă în fiecare țară)
- **Modulație**: Afișează valorile de modulație disponibile.
- **Rată simboluri**: Afișează ratele de simboluri disponibile.

# Caracteristici de bază

## ■ Opțiune de căutare cablu


(în funcție de țară)

Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența și rata cadrelor, pentru căutarea rețelelor prin cablu.

- **Frecvență start / Frecvență oprire.**: Setează frecvența inițială sau de oprire (diferă în fiecare țară).
- **Rată simboluri**: Afișează ratele de simboluri disponibile.
- **Modulație**: Afișează valorile de modulație disponibile.

## Reglaj manual


Caută un canal în mod manual și îl stochează în memoria televizorului.

 Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

### ■ Reglaj canal digital: Caută un canal digital.

1. Apăsăți butonul **A** pentru a selecta **Nou**.

 Atunci când selectați **Semnal** → **Antenă: Canal, Frecvență, Lățime de bandă**

 Atunci când selectați **Semnal** → **Cablu: Frecvență, Modulație, Rată simboluri**

2. Apăsăți butonul **▼** pentru a selecta **Căutare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

### ■ Reglaj canal analog: Caută un canal analogic.

1. Apăsăți butonul **A** pentru a selecta **Nou**.
2. Setăți **Program, Sistem color, Sistem sunet, Canal** și **Căutare**.
3. Apăsăți butonul **▼** pentru a selecta **Memorare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.


 Modul pentru canale


- **P** (modul Program): Când ați încheiat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziție de la P0 la P99. În acest mod, puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție.
- **C** (modul canal antenă) / **S** (modul canal de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectați un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie pe calea aerului sau fiecărui canal prin cablu.

## Acord fin

(numai pentru canale analogice)

Dacă recepția este clară, nu trebuie să acordați fin canalul, deoarece acest lucru se realizează automat pe parcursul operației de căutare și memorare. Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordați fin canalul în mod manual. Derulați la stânga sau la dreapta până când imaginea este clară.

 Setările sunt aplicate canalului pe care îl vizionați momentan.

 Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc „\*” în partea dreaptă a numărului canalului, în banerul canalului.

 Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare**.

## Transf. listă canale




Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

### ■ Import de pe USB: Importați lista de canale de pe USB.

■ **Export pe USB**: Exportați lista de canale pe USB. Această funcție este disponibilă atunci când este conectat un dispozitiv USB.


## Meniul Imagine

### Schimbarea modului de imagine presetat

 MENU  → **Imagine** → **Mod imagine** → ENTER 

## Mod imagine

Selectați tipul de imagine preferat.

 La conectarea unui PC, singurele opțiuni disponibile pentru **Mod imagine** sunt **Standard** și **Divertisment**.

■ **Dinamic**: Adecvat pentru o încăpere luminoasă.

■ **Standard**: Adecvat pentru un mediu normal.

■ **Film**: Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.

■ **Divertisment**: Adecvat pentru urmărirea filmelor și pentru jocuri.

 Opțiunea este disponibilă doar la conectarea unui PC.



# Caracteristici de bază

## Reglarea setărilor pentru imagine

 MENU  → Image → ENTER 


### Samsung MagicAngle

Reglați unghiul de vizionare pentru a optimiza calitatea ecranului în funcție de poziția dvs. de vizionare.

■ **Samsung MagicAngle:** Când priviți ecranul dintr-un unghi mai ridicat sau coborât, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când priviți ecranul direct din față.

- **Dezactivat:** Selectați la vizionarea din poziție frontală.
- **Mod pe spate:** Selectați la vizionarea dintr-o poziție ușor mai joasă.
- **Mod în picioare:** Selectați la vizionarea din poziție ridicată.

■ **Mod:** Reglați unghiul de vizionare față de ecran.

 Când **Samsung MagicAngle** este setat la **Mod pe spate** sau **Mod în picioare**, opțiunea **Gamma** nu este disponibilă.

### Ilum. spate / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tint (G/R)

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare care vă permit să controlați calitatea imaginii.

#### NOTĂ

- În modurile analogice **TV**, **Ext.**, **AV** ale sistemului PAL, funcția **Tint (G/R)** nu este disponibilă.
- La conectarea unui PC, puteți modifica numai opțiunile **Ilumin. spate**, **Contrast**, **Luminozitate** și **Claritate**.
- Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.
- Diminuarea luminozității imaginii reduce consumul de energie electrică.

## Reglare ecran

■ **Dimens. Imagine:** Este posibil ca receptorul de cablu/satelit să dispună de asemenea de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuși, vă recomandăm insistent să utilizați în general modul 16:9.

P.SIZE



**Panoramic automat:** Reglează automat dimensiunea imaginii la raportul 16:9.

**16:9:** Setează imaginea la modul panoramic 16:9.


**Zoom panoramic:** Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3.

 Reglează **Poziție** utilizând butoanele ▲ / ▼.


**Zoom:** Mărește imaginea panoramică 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran.

 Reglează **Zoom** sau **Poziție** utilizând butoanele ▲ / ▼.

**4:3:** Setează imaginea la modul de bază (4:3).

 Nu utilizați formatul 4:3 perioade îndelungate. Urmele marginilor afișate în stânga, dreapta și centrul ecranului pot cauza remanența imaginii (arderea ecranului), defect care nu este acoperit de garanție.

**Încadrare ecran:** Afișează întreaga imagine, netrunchiată, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau Componentă (1080i/1080p).

 Reglează **Poziție** utilizând butoanele ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

#### NOTĂ

- În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
- Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.
- La conectarea unui PC, pot fi reglate numai modurile **16:9** și **4:3**.
- Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- Dacă utilizați funcția **Încadrare ecran** în modul de intrare HDMI 720p, o linie va fi suprimată în partea de sus, jos, în stânga și în dreapta, ca și în cazul utilizării funcției de suprascanare.

■ **Dimens. ecran 4:3 (16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3):** Opțiune disponibilă numai când dimensiunea imaginii este setată la **Panoramic automat**. Puteți stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service - serviciul pentru ecran panoramic) sau la dimensiunea inițială. Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite.

 Opțiunea nu este disponibilă în modul HDMI.

# Caracteristici de bază

## Mentținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului



Mentțineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos și stați cu fața spre ecran.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect și păstrați brațele la același nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcăiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare și mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

## Modificarea Opțiuni imagine

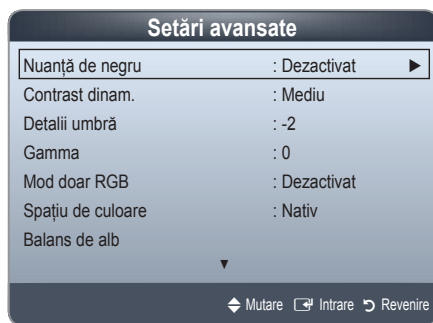
### Setări avansate



MENU → Image → Setări avansate → ENTER

(Setări avansate sunt disponibile în modul **Standard** / **Film**)  
În comparație cu modelele anterioare, televizoarele Samsung noi au o imagine mai precisă.

La conectarea unui PC, puteți modifica doar setările pentru **Gamma** și **Balans de alb**.





- **Nuanță de negru (Dezactivat / Întunecat / Mai închis / Cel mai închis):** Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- **Contrast dinam. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat):** Reglați contrastul ecranului.
- **Detalii umbră (-2~+2):** Măriți luminozitatea imaginilor întunecate.
- **Gamma:** Reglează intensitatea principală a culorii.
- **Mod doar RGB (Dezactivat / Roșu / Verde / Albastru):** Afișează culorile **Roșu**, **Verde** și **Albastru** pentru reglajul fin al nuanțelor și al saturației.
- **Spațiu de culoare (Automat / Nativ):** Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.
- **Balans de alb:** Reglați temperatura de culoare pentru o imagine mai naturală.  
**Depl. R / Depl. V / Depl. A:** Reglați gradul de întunecare al fiecărei culori (roșu, verde, albastru).  
**Nivel roșu / Nivel verde / Nivel albastru:** Reglați luminozitatea fiecărei culori (roșu, verde, albastru).  
**Resetare:** Resetează **Balans de alb** la setările implicite.
- **Tonuri piele:** Accentuați nuanța rozalie a „tonurilor de piele”.
- **Îmbunătățire muchii (Dezactivat / Activat):** Accentuați marginile obiectelor.
- **Iluminare mișcare (Dezactivat / Activat):** Reduceți consumul de energie prin controlul luminozității.

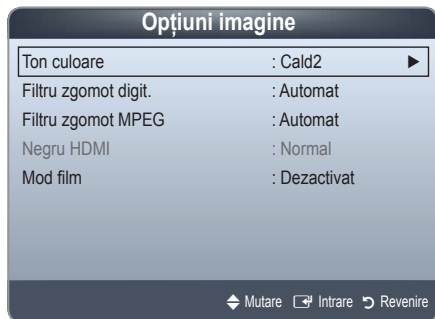









# Caracteristici de bază

## Opțiuni imagine

 MENU  → **Imagine** → **Opțiuni imagine** → ENTER 

 La conectarea unui PC, puteți modifica doar setarea pentru **Ton culoare**.






- **Ton culoare (Rece / Standard / Cald1 / Cald2)**
  -  Opțiunea **Cald1** sau **Cald2** se dezactivează dacă modul de imagine este **Dinamic**.
  -  Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- **Filtru zgomot digit. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat / Vizualizare automată):** Dacă semnalul de transmisie recepționat de televizor este slab, puteți activa caracteristica **Filtru zgomot digit.** pentru a diminua imaginile statice și remanente care pot apărea pe ecran.
  -  Când semnalul este slab, încercați celelalte opțiuni până la afișarea celei mai bune imagini.
- Vizualizare automată:** La schimbarea canalelor analogice, afișează puterea semnalului.
  -  Opțiune disponibilă numai pentru canalele analogice.
  -  Când bara este verde, recepționați cel mai bun semnal posibil.
- **Filtru zgomot MPEG (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat):** Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.
- **Negru HDMI (Scăzut / Normal):** Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a regla adâncimea ecranului.
  -  Opțiune disponibilă numai în modul HDMI (semnale RGB).
- **Mod film (Dezactivat / Auto1 / Auto2):** Setează televizorul să detecteze și să proceseze automat semnalele de imagine de film de la toate sursele și să regleze imaginea pentru calitate optimă.
  -  Disponibil doar în modul TV, EXT și HDMI (1080i).
  -  Dacă ecranul nu pare să fie afișat natural, schimbați această opțiune la **Dezactivat / Auto1 / Auto2** în **Mod film**.

## Resetare imagine (OK / Anulare)


Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

### Meniul Sunet

## Modificarea modului de sunet presetat




 MENU  → **Sunet** → **Mod sunet** → ENTER 

## Mod sunet

- **Standard:** Selectează modul de sunet normal.
  - **Muzică:** Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
  - **Film:** Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
  - **Voce clară:** Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.
  - **Amplificare:** Mărește intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.
-  Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, funcția **Mod sunet** este dezactivată.

## Reglarea setărilor de sunet

## Efect sunet

 MENU  → **Sunet** → **Efect sunet** → ENTER 

(numai în modul standard de sunet)

-  Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, funcția **Efect sunet** este dezactivată.
- **SRS TruSurround HD (Dezactivat / Activat) **

Această funcție vă oferă o experiență audio surround virtuală pe 5.1 canale prin intermediul a două boxe, cu ajutorul tehnologiei HRTF (Head Related Transfer Function).
- **SRS TruDialog (Dezactivat / Activat)**




Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii în detrimentul muzicii sau efectelor sonore de fundal, pentru ca dialogul să poată fi auzit mai clar.
- **Egalizator**

**Reglează modul sunet.**

  - **Balans S/D:** Ajustează balansul între difuzorul din dreapta și cel din stânga.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (reglarea lățimii de bandă):** Reglează nivelul frecvențelor specifice ale lățimilor de bandă.
  - **Resetare:** Resetează egalizatorul la valorile implicite.

# Caracteristici de bază

## Sistem sunet etc.


 MENU  → Sunet → ENTER 

## Opțiuni de difuzare audio

### ■ Limbă audio

(numai pentru canalele digitale)

Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

 Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

### ■ Format audio

(numai pentru canalele digitale)


Selecți formatul audio.


### ■ Descriere audio

(nu este disponibilă în toate țările)

(numai pentru canalele digitale)

Această funcție gestionează emisia audio pentru **AD** (Descrierea audio), care este trimisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie.

 **Descriere audio (Dezactivat / Activat):** Activează sau dezactivează funcția Descriere audio.


 **Volum:** Reglați volumul descrierii audio.




## Setare suplim.


(numai pentru canalele digitale)

■ **Nivel audio DTV (MPEG / HE-AAC):** Această funcție vă permite să reduceți discrepanțele unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.

 În funcție de tipul de semnal transmis, **MPEG / HE-AAC** poate fi reglat între -10 dB și 0 dB.

 Pentru a mări sau micșora volumul, reglați în intervalul 0 și respectiv -10.

■ **Comp Dolby Digital (Line / RF):** Această funcție minimizează diferențele de semnal între un semnal Dolby Digital și un semnal vocal (respectiv sunet MPEG, HE-AAC, ATV).

 Selecți **Line** pentru a obține un sunet dinamic și **RF** pentru a reduce diferența dintre sunetele puternice și cele slabe pe timp de noapte.

**Line:** Setati nivelul de ieșire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referință) fie la -20 dB, fie la -31 dB.

**RF:** Setati nivelul de ieșire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referință) fie la -10 dB, fie la -20 dB.

## Setări difuzor

■ **Volum automat (Dezactivat / Normal / Noapte):**

Pentru egalizarea nivelului volumului pe fiecare canal, setați la **Normal**.

**Noapte:** Acest mod asigură o audiere îmbunătățită comparativ cu modul **Normal**, neproducând aproape niciun zgomot. Este util pe timp de noapte.

## Resetare sunet (OK / Anulare)


Resetați toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.


## Selectarea modului de sunet

Când îl setați la **Dual II**, modul de sunet curent este afișat pe ecran.

	Audio Type	Dual I-II	Prestabilit
A2 Stereo	Mono	<b>Mono</b>	Comutare automată
	Stereo	<b>Stereo ↔ Mono</b>	
	Dual	<b>Dual I ↔ Dual II</b>	<b>Dual I</b>
NICAM Stereo	Mono	<b>Mono</b>	Comutare automată
	Stereo	<b>Mono ↔ Stereo</b>	
	Dual	<b>Mono ↔ Dual I</b> ↖ <b>Dual II</b> ↗	<b>Dual I</b>

 Dacă semnalul **Stereo** este slab și apare o schimbare automată, comutați la **Mono**.

 Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.

 Opțiune disponibilă numai când **Sursa** de intrare este setată la **TV**.

# Caracteristici de bază

## Meniul Sistem

### Setarea orei



MENU → Sistem → ENTER

### Ora

- **Oră:** Setarea orei este necesară pentru utilizarea diverselor funcții de temporizare ale televizorului.



Ora curentă va fi afișată ori de câte ori apăsați butonul **INFO**.



Dacă deconectați cablul de alimentare, trebuie să setați din nou ora.

#### Mod oră (Automat / Manuală)

- **Automat:** Setati automat ora curentă, utilizând ora dintr-un canal digital.
  - Pentru a seta automat ora, antena trebuie să fie conectată.
- **Manuală:** Setati ora curentă manual.
  - În funcție de postul de emisie și de semnal, este posibil ca ora configurată automat să nu fie corectă. În acest caz, setati manual ora.

#### Setare oră: Setati manual Zi, Lună, An, Oră și Minut.

- Opțiune disponibilă numai când opțiunea **Mod oră** este setată la **Manuală**.
- Puteți seta **Zi, Lună, An, Oră și Minut** direct, prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

#### Fus orar (Automat / Manuală) (în funcție de țară):

Selectati fusul orar.



Această funcție este disponibilă numai dacă opțiunea **Mod oră** este setată la **Automat**.

### Utilizarea temporizatorului de oprire

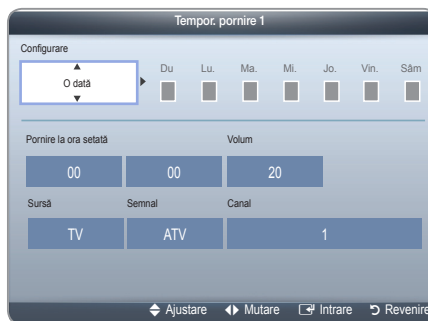
- **Temporizator opr.** : Oprește automat televizorul după o perioadă de timp presetată. (30, 60, 90, 120, 150 și 180 de minute).



Pentru a anula funcția **Temporizator opr.**, selectati **Dezactivat**.

### Setarea temporizatorului de pornire/oprire

- **Tempor. pornire 1 / Tempor. pornire 2 / Tempor. pornire 3:** Aveți la dispoziție trei setări de pornire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.



**Configurare:** Selectati **Dezactivat, O dată, Zilnic, Lu~Vi, Lu~Sâ, Sâmb~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectati opțiunea **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

Marcajul indică faptul că ziua este selectată.

**Pornire la ora setată:** Setati ora și minutele.

**Volum:** Setati nivelul de volum dorit.

**Sursă:** Selectati conținutul de pe **TV** sau **USB** care să fie redat la pornirea automată a televizorului. (Puteți selecta **USB** numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB)

**Semnal (când Sursă este setată la TV):** Selectati **ATV** sau **DTV**.

**Canal (atunci când Sursa este setată la TV):** Selectati canalul dorit.

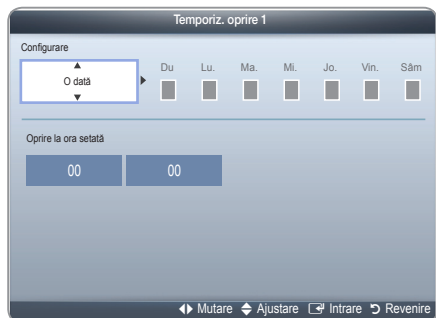
**Muzică / Foto (atunci când Sursa este setată la USB):** Selectati un folder de pe dispozitivul USB care conține fișiere de muzică sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului.

#### NOTĂ

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fișiere muzicale sau dacă folderul cu fișiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.
- Dacă pe dispozitivul USB există un singur fișier foto, expunerea de diapozitive nu este redată.
- Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
- Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit un folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de același tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au denumiri diferite.
- Este recomandat să folosiți o unitate de memorie USB și un cititor de carduri atunci când selectati **Temporiz. pornire**.
- Funcția **Temporiz. pornire** ar putea să fie inoperabilă cu dispozitive USB cu baterie integrată, playere MP3 sau PMP-uri ale unor producători, deoarece aceste dispozitive au nevoie de mult timp pentru a fi recunoscute.

# Caracteristici de bază

- **Temporiz. oprire 1 / Temporiz. oprire 2 / Temporiz. oprire 3:** Aveți la dispoziție trei setări de oprire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.



**Configurare:** Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați opțiunea **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

✎ Marcajul ✓ indică faptul că ziua este selectată.

**Oprire la ora setată:** Setati ora și minutele.

## Blocarea programelor

👤 MENU → Sistem → Securitate → ENTER

## Securitate

- ✎ Înaintea ecranului de configurare, este afișat ecranul pentru introducerea codului PIN.
- ✎ Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este „0-0-0-0”. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.

- **Blocare canale (Dezactivat / Activat):** Blocați canalele din **Manager canale** pentru a împiedica utilizatorii neautorizați, precum copiii, să vizioneze programe inadecvate.

✎ Opțiune disponibilă numai când **Sursa** de intrare este setată la **TV**.

- **Blocare clas. progr.** (în funcție de țară): Împiedicați accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate, prin utilizarea unui cod PIN de 4 cifre definit de utilizator. Când canalul selectat este blocat, este afișat simbolul „🔒”.

✎ Elementele funcției **Blocare clas. progr.** diferă în funcție de țară.

- **Schimbare PIN:** Va apărea ecranul **Schimbare PIN**. Alegeți oricare 4 cifre pentru codul dvs. PIN și introduceți-le. Modificați numărul personal de identificare necesar pentru configurarea televizorului. Reintroduceți aceleași 4 cifre. Când ecranul de confirmare dispăre, codul PIN a fost memorat.

## Soluții economice

👤 MENU → Sistem → Soluție Eco → ENTER

## Soluție Eco

- **Econ. energie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezact. img.)** **TOOLS** : Aceasta reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă selectați **Dezact. img.**, ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsati orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a porni ecranul.
- **Aștept. fără semn. (Dezactivat / 15 min / 30 min / 60 min):** Pentru a evita consumul inutil de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primește semnal.  
✎ Opțiune dezactivată când PC-ul este în modul de economisire a energiei.
- **Oprire autom. (Dezactivat / Activat):** Economisește energie prin oprirea automată a televizorului când nu este detectată nicio operație de la utilizator timp de 4 ore.

## Funcții suplimentare

👤 MENU → Sistem → ENTER

## Limbă

- **Limbă meniu:** Setati limba meniului.
- **Limbă teletext:** Setati limba dorită pentru teletext.  
✎ Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
- **Preferință (Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară / Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară / Limbă teletext secundară):** Selectați o limbă, care va fi limba implicită la selectarea unui canal.

# Caracteristici de bază

## Subtitrare

Utilizați acest meniu pentru a seta modul **Subtitrare**.

### ■ Subtitrare (Dezactivat / Activat):

Activează sau dezactivează subtitrarea.

### ■ Mod subtitrare (Normal / Deficiențe auz):

Setează funcția Mod subtitrare.

### ■ Limbă subtitrare:

Setează funcția Limbă subtitrare.  
Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția **Deficiențe auz**, opțiunea **Preferată** se activează automat, chiar dacă este selectat modul **Deficiențe auz**.

Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.



## Text digital (Dezactivare / Activare)

(doar pentru Marea Britanie)

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

## Timp protecție autom.

- **Dezactivat / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore:** Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.

## General

- **Mod Joc (Dezactivat / Activat):** La conectarea la o consolă de jocuri, cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, vă puteți bucura de o experiență mai realistă, cu ajutorul modului pentru jocuri.

### NOTĂ

- Precauții și limitări pentru modul Joc
  - Pentru a deconecta consola de jocuri și a conecta alt dispozitiv extern, setați opțiunea **Mod Joc** la **Dezactivat** în meniul de configurare.
  - Dacă afișați meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură ușor.
- **Mod Joc** nu este disponibil când sursa de intrare este setată la TV sau PC.
- După conectarea consolei de jocuri, setați opțiunea **Mod Joc** la **Activat**. Din păcate, este posibil să observați o calitate redusă a imaginii.
- Dacă opțiunea **Mod Joc** este setată la **Activat**:
  - **Modul Imagine este setat la Standard, iar modul Sunet este setat la Film.**

- **Transp. meniu (Luminos / Întunecat):** Setăți transparența meniului.

- **Siglă pornire (Dezactivat / Activat):** Se afișează sigla Samsung la pornirea televizorului.

## Interfața comună

- **Meniu CI:** Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați Meniu CI pe baza meniului pentru cardul PC.
  - **Informații aplicație:** Vizualizați informații despre modulul CAM inserat în slotul CI și despre placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
1. Achiziționați un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
  2. Introduceți ferm placa „CI sau CI+ CARD” în modulul CAM în direcția indicată de săgeată.
  3. Inserați modulul CAM cu placa „CI sau CI+ CARD” în slotul interfeței comune, în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
  4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal codat.

# Caracteristici de bază

## Picture In Picture (PIP)

 MENU  → Sistem → PIP → ENTER 

### PIP







Puteți vizualiza simultan tunerul TV și o sursă video externă.

**PIP** (Picture-in-Picture) nu funcționează în același mod.

#### NOTĂ

- Pentru sunet PIP, consultați instrucțiunile **Select. sunet**.
- Dacă opriți televizorul în timpul vizionării în modul **PIP**, fereastra PIP va dispărea.
- Veți observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.
- În timp ce **Blocare clas. progr.** este în funcțiune, funcția PIP nu poate fi utilizată.
- Setările PIP



Imaginea principală	Imaginea secundară
HDMI	TV

- **PIP (Dezactivat / Activat):** Activați sau dezactivați funcția PIP.
- **Canal:** Selectați canalul pentru ecranul secundar.
- **Dim.** ( / ): Selectați o dimensiune pentru imaginea secundară.
- **Poziție** ( /  /  / ): Selectați o poziție pentru imaginea secundară.
- **Select. sunet (Principal / Secundar):** Puteți alege sursa de sunet dorită (**Principal / Secundar**) în modul **PIP**.

## Meniul Asistență

 MENU  → Asistență → ENTER 

### Autodiagn.

-  **Funcția Autodiagn.** poate dura câteva secunde, aceasta făcând parte din funcționarea normală a televizorului.
- **Test imagine (Da / Nu):** Se utilizează pentru verificarea problemelor de imagine.  
**Da:** Dacă modelul de test nu apare sau dacă există zgomot în modelul de test, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.  
**Nu:** Dacă modelul de test este afișat corect, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.
- **Test sunet (Da / Nu):** Utilizați sunetul melodiei încorporate pentru a verifica problemele legate de sunet.  
**Da:** Dacă în timpul testului de sunet puteți auzi sunetul numai dintr-un singur difuzor sau sunetul nu se aude deloc, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.  
**Nu:** Dacă puteți auzi sunet de la difuzoare, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.
- **Informații semnal:** (numai pentru canalele digitale) Calitatea recepției unui canal HD este perfectă sau canalele sunt indisponibile. Reglați antena pentru a îmbunătăți puterea semnalului.
- **Depanare:** Dacă televizorul pare a avea vreo problemă, consultați această descriere.  
 Dacă nu se aplică niciuna din sugestiile de depanare, adresați-vă unui centru Samsung de asistență pentru clienți.

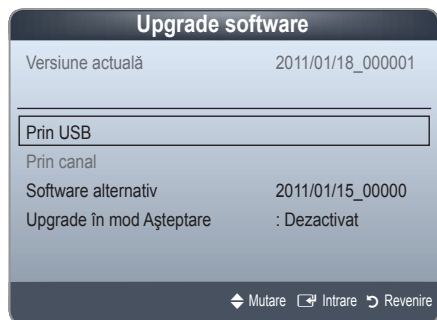
# Caracteristici de bază

## Upgrade software

**Upgrade software** se poate efectua prin intermediul semnalului transmis sau descărcând cea mai recentă versiune de firmware pe un dispozitiv de memorie USB, de la adresa [samsung.com](http://samsung.com).

**Versiune actuală** este software-ul instalat deja pe televizor.

 Software-ul este reprezentat ca „An/Lună/Zi\_versiune”.

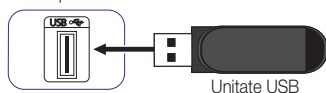


### Instalarea celei mai recente versiuni


#### ■ Prin USB:


Înserați în televizor unitatea USB care conține fișierul de upgrade de firmware, descărcat de la adresa „[www.samsung.com](http://www.samsung.com)”. Aveți grijă să nu întrerupeți alimentarea sau să scoateți unitatea USB înainte de terminarea upgrade-urilor. Televizorul se va opri și va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. În cazul upgrade-ului de software, setările video și audio efectuate vor reveni la valorile implicite. Vă recomandăm să notați setările, pentru a le restabili cu ușurință după upgrade.

Partea posterioară a televizorului




#### ■ Prin canal: Efectuați upgrade-ul de software utilizând semnalul de emisie.

 Dacă funcția este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, software-ul va fi căutat și descărcat automat.

 Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.

#### ■ Software alternativ (copiere de siguranță): Dacă există probleme cu noul firmware și acestea afectează funcționarea, puteți modifica software-ul la versiunea anterioară.

 Dacă software-ul a fost modificat, software-ul existent este afișat.

#### ■ Upgrade în mod Așteptare (Dezactivat / Peste o oră / Peste 2 ore / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00): La ora selectată va fi efectuat automat un upgrade manual. Deoarece alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie ușor pentru produsul LED. Acest fenomen poate continua mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

## Contactare Samsung

Vizualizați aceste informații când televizorul nu funcționează corespunzător sau când doriți să efectuați upgrade-ul software-ului. Puteți găsi informații despre centrele noastre de asistență, precum și despre modalitățile de descărcare a produselor și software-ului.

## Meniu princ. conț.

Puteți să vă bucurați de conținut util și variat.

# Caracteristici avansate

## Utilizarea funcției Descărcările mele

Bucurați-vă de fișiere foto și de muzică salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC).

1. Apăsați butonul **CONTENT**.
2. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta meniul dorit (**Fotografii**, **Muzică**), apoi apăsați butonul **ENTER** .




**CONTENT** → **Conținutul meu** → **ENTER** 



## Conectarea unui dispozitiv USB

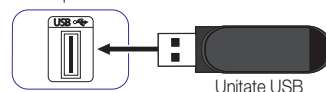
1. Porniți televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB care conține fișiere foto și audio la mufa USB din partea laterală a televizorului.
3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră popup. Apoi puteți selecta **Dispozitiv conectat**.

 Este posibil să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență.

 Lista informațiilor pe care trebuie să le știți înainte de a utiliza funcția **Conținutul meu**

- Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
- Sistemul de fișiere acceptă FAT16, FAT32 și NTFS.
- Este posibil ca anumite tipuri de camere și dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu acest televizor.
- **Conținutul meu** acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash USB, cititoarele de carduri flash și hard diskurile USB (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
- USB (HDD) nu este acceptat.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, vă rugăm să efectuați copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.
- Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afișarea acesteia pe ecran durează mai mult.
- Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360x8640 pixeli.
- Pentru fișierele corupte sau neacceptate, este afișat mesajul „Format de fișier neacceptat”.
- În cazul în care fișierele sunt sortate după Viz. folder, se pot afișa până la 1000 de fișiere în fiecare folder.
- Fișierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea și administrarea conținutului într-un mod integrat și cuprinzător, incluzând protecția drepturilor și intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum și gestionarea facturilor și tranzacțiilor.
- Dacă sunt conectate mai mult de 2 dispozitive PTP, puteți să utilizați doar unul singur la un moment dat.
- Dacă sunt conectate mai mult de două dispozitive MSC, este posibil ca unele dintre acestea să nu fie recunoscute. Este posibil ca dispozitivele USB cu cerințe energetice ridicate (mai mult de 500 mA sau 5 V) să nu fie acceptate.
- Dacă în timp ce conectați sau utilizați un dispozitiv USB este afișat un mesaj de avertizare pentru un necesar prea mare de energie, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcționeze defectuos.

Partea posterioară a televizorului




Unitate USB



# Caracteristici avansate

- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în **Timp protecție autom.**, se activează economizorul de ecran.
- Este posibil ca modul de economisire a energiei al unor unități hard disk externe să fie dezactivat automat la conectarea la televizor.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fișierele de pe acesta să nu fie citite.
- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista de fișiere de pe dispozitiv este coruptă sau un fișier din listă nu este redat, conectați dispozitivul USB la PC, formatați-l și verificați conexiunea.
- **Conținutul meu** acceptă doar formatul jpeg secvențial.



## Afișajul

Deplasați-vă la fișierul dorit utilizând butoanele ▲ / ▼ / ◀ / ▶ și apoi apăsați butonul **ENTER** . Fișierul este redat. Ecranul **Conținutul meu** poate fi diferit, în funcție de modul de acces la ecran.

**Informații:**  
Afișează categoria de conținut selectată (Muzică, de exemplu), dispozitivul (unitate USB, de exemplu), numele folderului/ fișierului, pagina și criteriile de sortare.

**Mod conținut / Nume dispozitiv:**  
Puteți selecta categoria de conținut sau dispozitivul dorit.

**Butoane operaționale**

-  Galben (**Mod Editare**): Vă permite să selectați muzică prin verificarea fișierelor pe care doriți să le redați. Disponibil doar în modul **Muzică**.
-  **Instr.**: Afișează meniul de opțiuni.
-  **Revenire**: Deplasați-vă la pasul anterior.

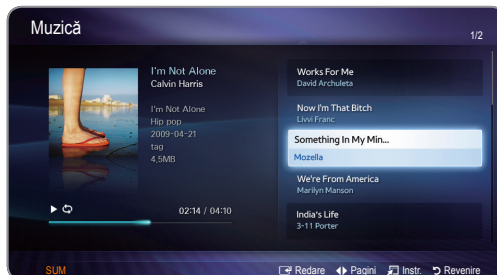
**Secțiunea listei de fișiere:**  
Afișează fișiere sau foldere sortate în funcție de criterii pe care le puteți selecta.

# Caracteristici avansate

## Muzică

### Redarea muzicii

1. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta fișierul de **muzică** dorit din lista de fișiere.
  2. Apăsați butonul ENTER [↵].
- 🔗 Acest meniu afișează fișiere cu extensia MP3 și PCM. Fișierele cu altă extensie nu sunt afișate, chiar dacă sunt salvate pe același dispozitiv USB.
- 🔗 Dacă sunetul nu este corespunzător la redarea fișierelor MP3, reglați **Egalizator** din meniul **Sunet**. (Un fișier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

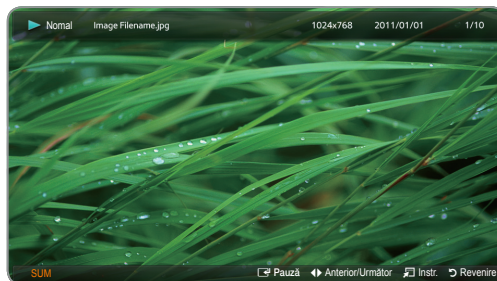
### Redarea muzicii selectate

1. Apăsați butonul [Mod Editare].
2. Selectați muzica dorită.
  - 🔗 Marcajul ✓ apare în partea stângă a fișierelor selectate.
3. Apăsați butonul TOOLS și selectați **Redare conținut selectat**.
  - 🔗 Puteți selecta sau deselecta toată muzica apăsând **Select. globală / Deselectare toate**.

## Fotografii

### Vizualizarea unei fotografii (sau a unei expuneri de diapozitive)

1. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta fișierul foto dorit din lista de fișiere.
  2. Apăsați butonul ENTER [↵].
    - Când este afișată o fotografie selectată, apăsați butonul ENTER [↵] pentru a începe expunerea de diapozitive.
    - Toate fișierele din lista de fișiere vor fi afișate în ordine în timpul expunerii de diapozitive.
- 🔗 În timpul expunerii de diapozitive se pot reda automat fișiere de muzică dacă opțiunea **Muzică de fond** este setată la **Activat**.
- 🔗 Setarea **Muzică de fond** nu poate fi schimbată decât după finalizarea încărcării BGM.



# Caracteristici avansate

## Conținutul meu - Funcție suplimentară

### Meniul de opțiuni pentru redarea fișierelor audio/foto

În timpul redării unui fișier, apăsați butonul **TOOLS**.

Categorie	Operații	Muzică	Fotografii
<b>Mod Amestecare</b>	Puteți reda muzica în mod aleatoriu.	▼	
<b>Mod Repetare</b>	Puteți reda fișiere audio în mod repetat.	▼	
<b>Mod imagine</b>	Puteți regla setarea de imagine.		▼
<b>Mod sunet</b>	Puteți regla setarea de sunet.	▼	▼
<b>Începere expunere diap. / Pauză expunere diap</b>	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.		▼
<b>Viteză diapozitive</b>	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfășurării acestora.		▼
<b>Muzică de fond</b>	Puteți porni/opri muzica de fundal în timpul vizionării unei expuneri de diapozitive.		▼
<b>Setare muzică de fond</b>	Puteți selecta muzică de fundal în timpul vizionării unei expuneri de diapozitive.		▼
<b>Zoom</b>	Puteți mări imaginile în modul ecran complet.		▼
<b>Rotire</b>	Puteți roti imaginile în modul ecran complet.		▼
<b>Informații</b>	Puteți vizualiza informații detaliate despre fișierul redat.	▼	▼

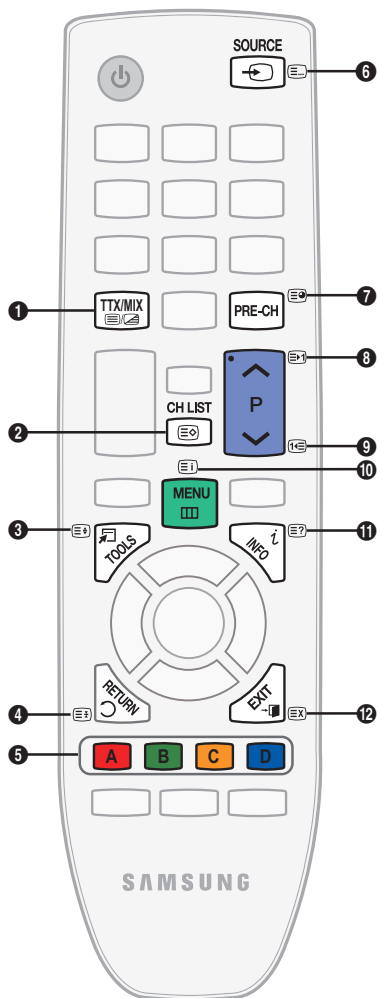
# Alte informații

## Funcția Teletext pentru canale analogice

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informații sau unele pagini pot să nu fie afișate.

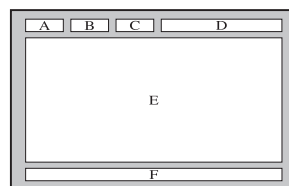
Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

- 1 (teletext activat/mixt/dezactivat): Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext pe ecranul transmisiei curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieși din teletext.
- 2 (memorare): Memorează paginile teletextului.
- 3 (dimensiune): Afișează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Apăsați-l din nou pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului. Pentru afișare normală, apăsați-l încă o dată.
- 4 (menținere): Menține afișarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați-l din nou.
- 5 Butoanele colorate (roșu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul cu culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afișată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.
- 6 (mod): Selectează modul pentru teletext (LIST / FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LIST (LISTĂ), comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul (memorare).
- 7 (subpagina): Afișează subpagina disponibilă.



- 8 (PAG. SUS): Afișează următoarea pagină de teletext.
- 9 (PAG. JOS): Afișează pagina anterioară de teletext.
- 10 (index): Afișarea paginii de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
- 11 (AFIȘARE): Afișează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați-l încă o dată.
- 12 (Anulare): Reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.

### Pagină tipică de teletext

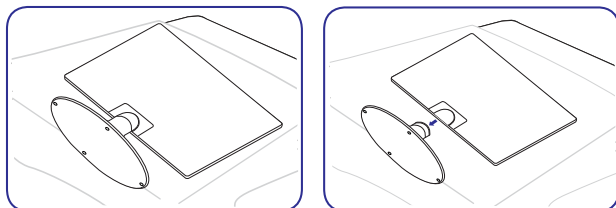


Parte	Conținut
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.

## Atașarea unui suport de perete/stativ de birou

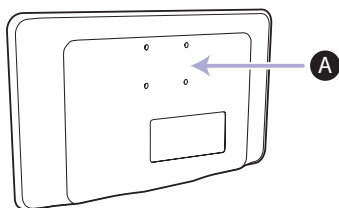
### Pregătirea înaintea instalării suportului de perete/stativului de birou

1. Opriți produsul și deconectați cablul de alimentare de la priză.
2. Puneți o cârpă sau o pernă moale pe o suprafață plată pentru a proteja panoul și așezați produsul cu partea din față orientată în jos.
3. Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, așa cum se arată în figură. Trageți stativul în direcția săgeții, ca în figură, pentru a-l detașa.

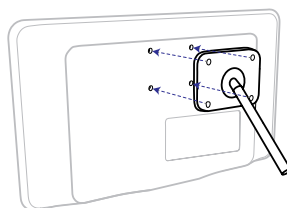


### Atașarea unui suport de perete/stativ de birou

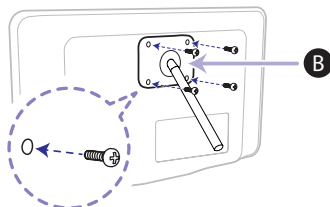
1



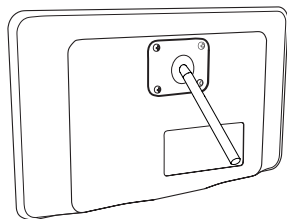
2



3



4



A Suport de montare pe perete/instalare pe birou

B Kit de montare pe perete/stativ de birou (nu este inclus)

4. Aliniați suportul de perete/stativul de birou la monitor/televizor și fixați ferm suportul de perete/stativul de birou strângând șurubul.
5. Aliniați orificiul de pe partea produsului care urmează să fie conectată la suport cu orificiul suportului (suport de birou, suport demontare pe perete sau alt tip de suport) și fixați ferm suportul strângând șurubul.

### NOTĂ

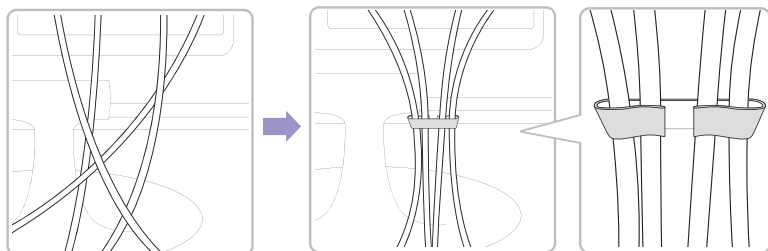
- Dacă utilizați șuruburi mai lungi decât specificațiile standard, interiorul produsului poate fi deteriorat.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standardului VESA, lungimea șurubului poate fi diferită în funcție de specificațiile corespunzătoare.


## Alte informații

- Nu utilizați șuruburi incompatibile cu specificațiile standardului VESA și nu le asamblați utilizând forță excesivă. Există pericolul deteriorării produsului sau rănirii din cauza căderii produsului. Samsung nu va fi considerată răspunzătoare pentru eventualele deteriorări sau răniri.
- Samsung nu va fi considerată răspunzătoare pentru eventualele deteriorări ale produsului sau răniri provocate de utilizarea unui suport de perete/stativ de birou incompatibil cu specificațiile sau din cauza instalării efectuate de un inginer instalator neautorizat.
- La instalarea produsului utilizând un suport de perete, achiziționați un suport de perete care să ofere o distanță de cel puțin 10 cm de perete.
- Utilizați suportul de perete conform specificațiilor internaționale.

### Asamblarea cablurilor

Utilizați colierul de cablu pentru a ascunde cablurile în spatele stativului.

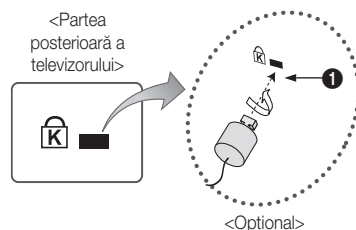


 Culoare și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

### Sistemul de blocare antifurt Kensington


Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot diferi de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

 Identificați pictograma „K” pe spatele televizorului. Lângă pictograma „K” se află un slot Kensington.



#### Pentru a bloca produsul, urmați acești pași:

1. Înfășurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau fotoliu.
2. Treceți capătul de cablu cu dispozitivul de blocare prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe produs (❶).
4. Blocați dispozitivul.

 Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.

 Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

 Amplasarea slotului Kensington poate fi diferită, în funcție de modelul televizorului.


# Alte informații

## Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul dintre aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vizitați site-ul „www.samsung.com”, apoi faceți clic pe Support sau contactați Centrul de asistență din lista aflată pe coperta spate a acestui manual.

Probleme	Soluții și explicații
Calitatea imaginii	Efectuați mai întâi un <b>Test imagine</b> pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. (accesați <b>MENU - Asistență - Autodiagn. - Test imagine</b> ) Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă aveți un receptor de cablu/set top box analogic, treceți la un set top box digital. Utilizați HDMI pentru a furniza o imagine de calitate HD (înalță definiția).</li> <li>• Abonați la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile ce emit HD din grila de programe.</li> <li>• Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat acordul automat.</li> <li>• Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard).</li> <li>• Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/set top box la 1080i sau 720p.</li> <li>• Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiune și definiția semnalului.</li> </ul>
Imaginea este distorsionată: macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune.</li> <li>• Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.</li> <li>• Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice și digitale.</li> </ul>
Culoare sau luminozitate slabă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglați opțiunile de imagine din meniul televizorului. (accesați <b>Mod imagine/Culoare/Luminozitate/Claritate</b>)</li> <li>• Reglați opțiunea <b>Econ. energie</b> în meniul televizorului. (accesați <b>MENU - Sistem - Soluție Eco - Econ. energie</b>)</li> <li>• Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările implicite ale imaginii. (accesați <b>MENU - Imagine - Resetare imagine</b>)</li> </ul>
Linie punctată pe marginea ecranului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă dimensiunea imaginii este setată la <b>Încadrare ecran</b>, schimbați-o la <b>16:9</b>.</li> <li>• Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.</li> </ul>
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• În cazul conectării cu un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. și așteptați ca receptorul de cablu să repornească. Aceasta poate dura până la 20 de minute.</li> <li>• Setati rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.</li> </ul>
Calitatea sunetului	Efectuați mai întâi un <b>Test sunet</b> pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (accesați <b>MENU - Asistență - Autodiagn. - Test sunet</b> ) Dacă funcția audio este <b>OK</b> , problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vă rugăm să verificați volumul dispozitivului (receptor de cablu/satelit, Blu-ray etc.) conectat la televizor.</li> </ul>
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, televizorul nu acceptă funcția audio.</li> <li>• Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.</li> <li>• Dacă televizorul are mufă pentru căști, verificați să nu fie nimic conectat la această mufă.</li> </ul>
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați puterea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.</li> </ul>
Nu există imagine, nu există video	
Televizorul nu pornește.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.</li> <li>• Asigurați-vă că priza funcționează.</li> <li>• Încercați să apăsați butonul <b>POWER</b> pentru a vă asigura că problema nu se datorează telecomenzii. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.</li> </ul>
Televizorul se oprește automat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă funcția <b>Temporizator opr.</b> este setată la <b>Dezactivat</b> în meniul <b>Durata</b>.</li> <li>• Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale PC-ului.</li> <li>• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.</li> <li>• Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10 ~ 15 minute în cazul în care nu are semnal.</li> </ul>

# Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Nu există imagine/video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe).</li> <li>Setați ieșirile video ale dispozitivelor externe (receptor de cablu/set top box, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului.</li> <li>Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate.</li> <li>Selecționați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului <b>SOURCE</b> de pe telecomanda televizorului.</li> <li>Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.</li> </ul>
Conexiunea RF (prin cablu/antena)	
Televizorul nu recepționează toate canalele.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cablul antenei trebuie să fie bine conectat.</li> <li>Încercați opțiunea <b>Plug &amp; Play</b> (configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Accesați <b>MENU - Sistem - Plug &amp; Play</b> (configurare inițială) și așteptați până la memorarea tuturor canalelor disponibile.</li> <li>Verificați ca antena să fie poziționată corect.</li> </ul>
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune.</li> <li>Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.</li> </ul>
Altele	
Imaginea nu se afișează pe tot ecranul.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canalele HD au benzi negre pe marginile ecranului când afișează conținut SD convertit (4:3).</li> <li>La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în părțile superioară și inferioară ale ecranului.</li> <li>Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.</li> </ul>
Telecomanda nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-).</li> <li>Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă.</li> <li>Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5 m distanță.</li> </ul>
Telecomanda receptorului de cablu/set top boxului nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau reglarea volumului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programați telecomanda receptorului de cablu/set top boxului pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/set top boxului pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.</li> </ul>
Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați rezoluția acceptată a televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern în consecință.</li> </ul>
Televizorul miroase a plastic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acest miros este normal și va dispărea în timp.</li> </ul>
Opțiunea <b>Informații semnal</b> a televizorului este indisponibilă în meniul <b>Test Autodiagn.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/coaxială.</li> </ul>
Televizorul este înclinat spre dreapta sau spre stânga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.</li> </ul>
Întâmpinați dificultăți la asamblarea bazei stativului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. În cazul în care nu puteți scoate șuruburile televizorului, utilizați o șurubelniță cu cap magnetic.</li> </ul>
Meniul <b>Canal</b> este estompat (indisponibil).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meniul <b>Canal</b> este disponibil doar la selectarea sursei TV.</li> </ul>
Setările efectuate se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atunci când se află în modul <b>Demo magazin</b>, televizorul va reseta setările de imagine și de sunet la fiecare 30 de minute. Modificați setările de la modul <b>Demo magazin</b> la modul <b>Uz casnic</b> în cadrul procedurii <b>Plug &amp; Play (Plug &amp; Play)</b> (configurare inițială). Apăsăți butonul <b>SOURCE</b> pentru a selecta modul TV și accesați <b>MENU → Sistem → Plug &amp; Play</b> (configurare inițială) → <b>ENTER</b> .</li> </ul>
Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați conexiunile cablurilor și reconectați-le.</li> <li>Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.</li> </ul>
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.</li> </ul>



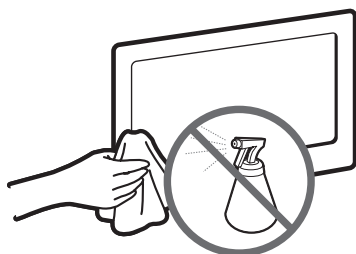
# Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Meniul <b>PIP</b> nu este disponibil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcția <b>PIP</b> este disponibilă numai când utilizați o sursă HDMI.</li> </ul>
Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acest lucru este normal. Televizorul operează funcția OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.</li> </ul>
Apare mesajul „ <b>Semnal demodulat</b> ” sau „ <b>Semnal slab/Fără semnal</b> ”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă utilizați o placă CAM (CI/CI+), verificați ca aceasta să fie instalată în slotul interfeței comune. Dacă problema persistă, scoateți placa CAM din televizor și inserați-o din nou în slot.</li> </ul>
Există probleme repetate de imagine/sunet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați și schimbați sursa/semnalul.</li> </ul>
Poate avea loc o reacție între tamponalele de cauciuc de la baza stativului și finisajul de la suprafața piesei de mobilier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentru a evita aceasta, utilizați tamponale din pâslă pe suprafețele televizorului care vin în contact direct cu mobila.</li> </ul>

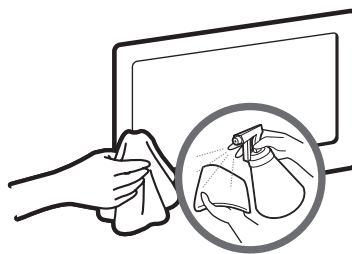
🔧 Panoul constă dintr-un panou format din subpixeli, necesitând o tehnologie sofisticată de producție. Este totuși posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Aceștia nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.

## Depozitarea și întreținerea

🔧 Dacă ați atașat autocolante pe ecranul televizorului, după îndepărtarea acestora vor rămâne urme. Vă rugăm să le curățați pentru a viziona la televizor.

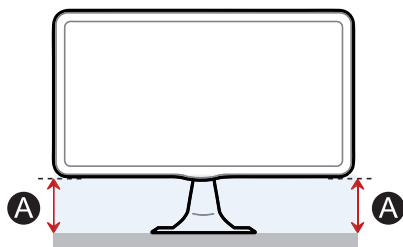


Nu pulverizați apă sau un agent de curățare direct pe produs. Un lichid care intră în produs poate cauza o defecțiune, un incendiu sau electrocutarea.



Curățați produsul cu o cârpă moale umezită în puțină apă.

## ⚠️ ATENȚIE




Dacă înălțimea „A” pe o parte este diferită de înălțimea pe cealaltă parte, reglați înălțimea.

# Alte informații

## Licență



TheaterSound, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.  
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

### Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă

În cazul în care utilizați software cu sursă deschisă, licențele corespunzătoare sunt disponibile în meniul produsului.  
Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.

## WEEE



### Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)

(Aplicabil în țările Uniunii Europene și în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.



### Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu. În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

# Alte informații

Specificații			
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens	
Înclinare		-1°(±1°) ~ 20°(±1°)	
Sistem TV		Analogic: B/G, D/K, L, I (în funcție de țara selectată) Digital: DVB-T/DVB-C	
Sistem color/video		Analogic: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Sistem de sunet		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
Intrare HDMI		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Sunet: PCM linear pe 2 canale de 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 biți.	
Nume model		T22A300	T27A300
Dimensiune ecran (Diagonală)		21,5" (54 cm)	27" (68 cm)
Rezoluție de afișare		1920 x 1080 @ 60Hz	
Sunet (ieșire)		3W x 2	5W x 2
Dimensiuni (lxHxA)	(Fără stativ)	507,0 x 314,5 x 47,5 mm	642,1 x 392,3 x 44,2 mm
	(Cu stativ)	507,0 x 394,0 x 197,0 mm	642,1 x 473,7 x 217,3 mm
Greutate	(Fără stativ)	3,9 kg	5,04 kg
	(Cu stativ)	4,3 kg	5,54 kg

## NOTĂ

- Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.
- Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică și detalii suplimentare despre consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.
- Este posibil ca unele modele să nu fie disponibile pentru achiziție, în funcție de regiune.
- Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.
- Funcția DPM (Display Power Management) nu poate fi utilizată în conjuncție cu portul **HDMI IN 1 (DVI)** al acestui produs.

## Contactați SAMSUNG ÎN ÎNTREAGA LUME

Dacă aveți întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

Țară	Centru de asistență pentru clienți ☎	Site Web
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr">www.samsung.com/be_fr</a> (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
GREECE	2106293100	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) ( € 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a> <a href="http://www.samsung.com/ch_fr">http://www.samsung.com/ch_fr</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua">www.samsung.com/ua</a> <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a>
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-